

**Аннотация к рабочей программе элективный курс по химии
(углубленный уровень) 10-11 классы**

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
<p>Рабочая программа «Химия». 10-11 класс. (углубленный уровень).</p>	<p>Рабочая программа составлена на основе: -Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования - Рабочая программа. Химия (углубленный уровень) 10 - 11 классы. Пузаков С.А. и др. Автор: И.В. Барышова. М.: Просвещение, 2021.</p> <p>Учебники: С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А. Попков. Химия (углубленный уровень). 10 класс М.: Просвещение, 2020. С.А. Пузаков, Н.В. Машнина, В.А. Попков. Химия (углубленный уровень). 11 класс М.: Просвещение, 2020.</p> <p>Количество часов: 2 часа в неделю (68 часов в год в 10 классе) и 3 час в неделю (99 часа в год) в 11 классе</p> <p>Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации: контрольные тематические работы – 7 в год (10 класс), в том числе итоговая, контрольные тематические работы – 7 в год (11 класс), в том числе итоговая. Лабораторные и практические работы – 6 в 10 классе и 5 в 11 классе.</p> <p>Цель:</p> <ul style="list-style-type: none">- расширение предметных результатов и содержания, ориентированное на подготовку к последующему профессиональному образованию;- развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем это предусматривается базовым курсом, освоения основ наук, систематических знаний;- умение применять полученные знания для решения практических и учебно-исследовательских задач в измененной, нестандартной ситуации; умение систематизировать и обобщать полученные знания. <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">- формировать представления о химической составляющей естественнонаучной картины мира;- умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности, используя для этого химические знания;- развивать познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности учащихся в процессе изучения ими химической науки и ее вклада в современный научно-технический прогресс;- развивать умения работать с веществами, выполнять

несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой;

- раскрывать роль химии в решении глобальных проблем человечества;
- развивать личности обучающихся, формировать у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности.